- vnitřní stavba listu

* na svrchní a spodní straně je pokožka
* ve spodní pokožce jsou průduchy, v nich dochází k výměně plynů

 a k odpařování vody

* pod svrchní pokožkou je tzv. **asimilační** pletivo - zde probíhá

 fotosyntéza

* pod asimilačním pletivem je pletivo **provzdušňovací** – zde proudí

 plyny z průduchů k asimilačnímu pletivu a naopak

- přeměny listu

* zásobní funkce (cibule)
* ochranná funkce (trny dřišťálu)
* úponky na listech hrachu

- význam listů

* potrava živočichů, člověka
* koření, léčivé rostliny, čaj